## Index of Claims

## Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/602,678 Examiner SEKI ET AL.

Examiner

DUSTIN NGUYEN

2154

4	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
Ļ	Restricted

z	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

		_					-		ш							_	_	_										_	
Cla	aim	Г				Dat	e			$\neg$	CI	aim	Т			Da	ate			٦	Cli	aim			[	Date	,		
Final	Original	7/2/08									Final	Original									Final	Original							
	1	-	-	$\vdash$	$\vdash$	+	⊢	Н	Н	$\dashv$	_	51	$\vdash$	Н	$\dashv$	+	+	+	+	-	$\vdash$	101	+	+	Н	Н	$\dashv$	+	+
_	2	÷	-	╁	⊢	+	+	Н	Н	⊣	-	52	╁	Н	$\dashv$	+	+	+	+	┥	$\vdash$	102	+	+		Н	$\dashv$	+	+-
	3		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	⊣		53	$\vdash$	Н	$\dashv$	+	+	+	$\rightarrow$	┥.	$\vdash$	103	+	+		Н	$\neg$	+	
	4		-	-	-	$\vdash$	$^{-}$	Н	Н	_		54	$\vdash$	Н	$\dashv$	_	+	-	$\neg$	٦.	$\vdash$	104	+	+		Н	$\dashv$	$\neg$	-
	5	-		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Т	Н	┪		55	т	Н	$\dashv$	$^{+}$	+	-	$\neg$	┪.	$\vdash$	105	$\pm$	+		Н	$\dashv$	$\top$	+
	6		$\overline{}$	$\vdash$	-	$^{+}$	$^{-}$	Т	$\overline{}$	$\neg$		56	-	П	_	$\top$	$\top$	-	$\neg$	_		106	$^{+}$	$^{-}$	т	П	$\neg$	$\neg$	$\top$
	7			T	Н	T	T	Т	Н	┪		57	т	П	7	$\top$	$\top$	$^{-}$	$\neg$	1		107	_	$\top$	Ħ	П	$\neg$	$\top$	
	8	v		Т	П	Т	T	П	П	┑		58	Т	П	T	$\top$	T		$\neg$	7		108	T	т	П	П	$\neg$	$\neg$	
	9	v		П		П	П			$\neg$		59	П	П	$\neg$	Т	Т		$\neg$	7		109	T	Т		П			T
	10			П		Г	Г			$\neg$		60				Т	Т			7		110	Т	$\Box$					
	11											61										111							
	12	·	L	┖	L				Ц	Ц		62	┖	Ц	_[		┸	$\perp$		┙		112			$\Box$	$\Box$	_]	_[	
	13					1	1		Ш	_]		63		П		$\perp$	1	$\perp$	_	4		113	$\perp$	1				_	
_	14	v	Ľ	L	Ľ	1	_	_	П	4		64	$\perp$	Ц	4	4	1	$\perp$	_	4	$\vdash$	114	4	1	$\Box$	Ш	_	_(	
	15	٧	╙	╙	╙	╀	╙	_	$\vdash$	4	<u> </u>	65	┺	Ш	4	4	4	$\perp$	4	4	⊢	115	+	$\perp$	$\perp$	Ш	_	4	+
	16	٧		┡	_	╄	╄		Ш	4		66	₽	Ш	4	4	+	$\perp$	$\rightarrow$	4	_	116	$\perp$	$\perp$		Ш	_	4	_
	17	_	_	⊢	╙	⊢	⊢	_	ш	_	_	67	$\vdash$	ш	_	-	+	$\vdash$	$\rightarrow$	4	_	117	+	+		Ш	_	-	_
_	18	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	⊢	_	Н	4	-	68	⊢	Н	$\dashv$	+	+	$\vdash$	+	4	⊢	118	+	+	Н	Н	_	+	+
_	19	_	_	⊢	⊢	⊢	⊢	_	Н	4	-	69	⊢	Н	$\dashv$	+	+	$\vdash$	+	4	_	119	+	+	Н	Н	_	4	-
_	20	_	-	⊢	⊢	$\vdash$	⊢	_	Н	-	_	70	-	ш	-	+	+	$\perp$	+	4	⊢	120	-	+		Н	_	$\rightarrow$	-
	21	_		⊢	⊢	⊢	⊢	_	Н	-	_	71	⊢	Н	$\rightarrow$	+	+	$\vdash$	+	4	⊢	121	+	+	Н	Н	$\rightarrow$	+	+
	22			⊢	⊢	+	⊢		Н	4	-	72	+	Н	$\dashv$	+	+	+	+	4	$\vdash$	122	+	+		Н	-	+	+
	23	$\vdash$		$\vdash$	⊢	⊢	⊢		Н	-	-	73 74	$\vdash$	Н	+	+	+	+	+	4	$\vdash$	123 124	+	+		Н	-	+	+
	25	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	+	⊢	H	Н	-	-	75	-	Н	$\rightarrow$	+	+	-	+	-	$\vdash$	125	+	+		Н	$\dashv$	$\rightarrow$	+
	26	Н		$\vdash$	Н	+	$\vdash$	H	Н	-		76	+	Н	+	+	+	+	+	┥	$\vdash$	126	+	+	Н	Н	-	+	+
	27	Н		$\vdash$	Н	+	+	Н	Н	$\dashv$	-	77	+	Н	$\rightarrow$	+	+	+	+	┥	$\vdash$	127	+	+		Н	$\dashv$	+	+
	28	Н		-	Н	t	╁	H	Н	$\dashv$	-	78		Н	_	+	+	-	+	┨	$\vdash$	128	+	+	$\vdash$	Н	_	$^{+}$	_
	29	$\vdash$		$\vdash$	-	+	+	Н	Н	⊣		79	+	Н	$\dashv$	+	+	+	+	┥	-	129	+	+	Н	Н	$\dashv$	+	+
	30	$\vdash$		$\vdash$	-	+	+	Н	Н	$\dashv$		80	+	Н	$\dashv$	+	+	+	+	┨	$\vdash$	130	+	+	H	Н	$\dashv$	+	+
	31			-		$^{+}$	1		Н	┪		81	$^{-}$	Н	$\dashv$	+	+		$\neg$	┪.		131	+	1				$^{+}$	_
	32			-		$^{+}$	t	Н	Н	⊣		82	-	$\Box$	$\neg$	$^{+}$	+		$\neg$	┪.	$\vdash$	132	$\top$	+		Н	$\neg$	$\neg$	$\top$
	33			$\vdash$		$\vdash$	t		Н	┪		83	$^{-}$	П	$\dashv$	+	$\top$		$\neg$	┪.	$\vdash$	133	$\top$	+		Н	$\neg$	$\top$	$\top$
	34	г	Г	т	г	т	1	Т	П	┪		84	т	П	7	_	┰		$\neg$	7	$\overline{}$	134	$\top$			П	$\neg$	7	$\neg$
	35	Г	Г	Г	Г	Т	Т	Г	П	ヿ		85	Т	П	7	1	┰	Т	$\neg$	7		135	十		П	П	$\neg$	7	1
	36			L	Г	I	L			$\supset$		86	Г		J		$\perp$					136		$\perp$				J	
	37			$\Box$			Г	Γ				87	$\Box$			Т	Т		$\top$			137	Т					I	
	38				L	L	L		L	┚		88	L		$_{\perp}$ T				$\perp$			138							
	39	L		┖	L	L	L			_]		89	L	ЦΤ	$_{\rm I}$	$\perp$	⊥		$\perp$	_		139			L		$\Box$	$\perp$ T	
	40	Ľ	Ľ	L	L	乚	匸	ட	П	$\perp$		90	L	LĪ	_[	_[		$\perp$	_[	_	_	140	_1_	┸	L	$\Box$	$\Box$	_[	_1_
_	41	<u> </u>	L	1_	L	1_	<b>!</b> _	<u>_</u>	L	_	_	91	1_	Ш	_	_	4	$\perp$	_	4	_	141	_ _	1	L	Ш	_	_	
	42	_		_		1	1	_	$\perp$	4		92	$\perp$	Ш	_	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	4	<u> </u>	142	$\perp$		$\perp$	Ш		1	
	43	╙	L	╙	⊢	┺	⊢	_	ш	4	-	93	┺	Ш	4	4	4	$\sqcup$	4	4	⊢	143	+	$\perp$	$\perp$	Ш	_	_	$\perp$
	44	⊢	$\vdash$	_	1	╀	_	_	$\vdash$	4	<u> </u>	94	$\perp$	Ш	4	4	+	$\perp$	4	4	⊢	144	+	_	$\vdash$	Н	_	4	+
	45	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	⊢	⊢	ш	4	-	95	$\vdash$	Н	_	+	+	$\vdash$	+	4	<u> </u>	145	+	+	$\vdash$	Ш	_	$\rightarrow$	+
	46	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	⊢	⊢	<b>—</b>	$\vdash$	4	-	96	$\vdash$	Н	$\dashv$	+	+	$\vdash$	+	4	<u> </u>	146	+	+		Н	_	4	+
_	47	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	1	_	$\vdash$	4	_	97	$\vdash$	Н	$\rightarrow$	+	+	$\vdash$	+	4	<u> </u>	147	+	$\perp$		Н	_	+	$\perp$
	48	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	⊢	⊢	$\vdash$	4	$\vdash$	98	$\vdash$	Н	$\rightarrow$	+	+	$\vdash$	+	4	$\vdash$	148	+	+	H	Н	$\dashv$	+	+
	49	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	-	-	$\vdash$	4	$\vdash$	99	$\vdash$	Н	$\rightarrow$	+	+	$\vdash$	+	4	$\vdash$	149	+	+	H	Н	-	+	+
	50	_		_	_	_	_					100		ш								150	$\perp$			ш			